

Skötselplan för naturreservatet Anderviksravinerna

Denna skötselplan är en bilaga till länsstyrelsens beslut 2017-12-20 om bildande av naturreservatet Anderviksravinerna. Reservatet ingår även i Natura 2000, EU:s nätverk av skyddade områden. Det innehåller både arter och naturtyper som är utpekade inom habitatdirektivet och utgör därför ett SCI-område. Befintlig bevarandeplan för Natura 2000-området fastställdes 2017-06-20.

Innehållsförteckning

1. Allmänt	2
2. Reservatets syfte	2
3. Prioriterade bevarandevärden	2
4. Uppgifter om naturreservatet	2
5. Mål och åtgärder	3
5.1 Skog	3
5.1.1 Skogliga värdekärnor	3
5.1.2 Skogliga utvecklingsmarker, arronderingsmarker och skyddszoner	6
5.2 Våtmarker och vattendrag	6
5.3 Information och anläggningar	7
5.3.1 Information	7
5.3.2 Anläggningar	8
5.4 Gränser	8
5.5 Tillfartsvägar	9
6. Sammanfattning av skötselåtgärder	9
7. Källhänvisning	10

Bilagor

- A. Översiktskarta
- B. Skoglig naturvärdesklassning och skötselområden, samt information
- C. Artlista

1. Allmänt

Denna skötselplan anger riktlinjerna och målen för skötseln av **naturreservatet Anderviksravinerna**. Vid planering och utförande av skötselåtgärder ska syftet med naturreservatet och reservatsföreskrifterna vara styrande. Andra aktuella regelverk och riktlinjer ska också beaktas. Bevarandemålen för de ingående naturtyperna styr vilken slags naturvårdande skötsel som planeras. I Bilaga B visas reservatets olika skötselområden.

Reservatet är även skyddat inom Natura 2000, EU:s nätverk av skyddade områden, inom ramen för habitatdirektivet. Området innehåller således naturtyper och arter som EU-länderna tillsammans har bestämt att det är extra viktigt att bevara. Skötseln ska även bidra till att bibehålla gynnsam bevarandestatus för ingående naturtyper och arter inom ramen för Natura 2000, se gällande bevarandeplan.

2. Reservatets syfte

Syftet med reservatet är att bevara områdets värdefulla naturmiljöer, med deras opåverkade karaktär och höga biologiska mångfald, i synnerhet i de älvsnära sedimentravinerna. Skogarna, sedimentravinerna, vattendragen och andra ingående ekosystem ska ges förutsättningar att utvecklas naturligt. Syftet är även att motverka fragmentering av området och att de delar av reservatet som idag har lägre naturvärden, ska utvecklas i riktning mot ett naturligt tillstånd. Inom ramen för ovanstående är reservatets syfte också att ge möjlighet till naturupplevelser och friluftsliv.

3. Prioriterade bevarandevärden

Områdets prioriterade bevarandevärden är den ört- och lövrika granskogen som återfinns i de många ravinerna och bäckdrägen som utmärker området, samt dess höga biologiska mångfald. Skogsbruk är det största hotet för de prioriterade bevarandevärdena.

4. Uppgifter om naturreservatet

Naturreservatets namn:	Anderviksravinerna
Kommun:	Jokkmokk
Lägesbeskrivning:	5 km SO om Vuollerim
Area:	ca 105 ha
Fastigheter och ägare:	Anderviksudden 1:10, Staten genom Naturvårdsverket Norrvik 3:1 (del av), Staten genom Naturvårdsverket
Servitut:	Anderviksudden 1:6, SCA – rättighet att nyttja skogsbilvägar Norrvik 21:3, SCA – rättighet att nyttja skogsbilvägar SCA – jakträtt Porsifallet 1:1, Vattenfall Vattenkraft AB – avtalsservitut

Natura 2000: SE0820725
Samebyar: Tuorpon, Jåhkågaska tjiellde, Udtja, Sirges
Förvaltare: Länsstyrelsen

5. Mål och åtgärder

5.1 Skog

9010 Taiga

9050 Näringsrik granskog

Skogarna i reservatet utgörs till stor del av naturskogsmiljöer i olika successionsstadier efter ras och brand. I reservatet ingår även vissa områden som är påverkade av modernt skogsbruk. Det är i första hand i dessa bestånd som aktiv naturvårdsskötsel kan bli aktuellt.

Länsstyrelsen inställning är att naturvårdsbränning, liksom spontant uppkomna bränder i skogsmark generellt sett är mycket värdefullt ur naturvårdssynpunkt. En bränning måste dock alltid ställas mot befintliga naturvärden. Värdekärnorna som innefattar ravinerna och bäckdrågen har höga naturvärden kopplade till fuktiga, äldre granskogar, vilket gör dem olämpliga för naturvårdsbränning. Det finns dock värdekärnor och utvecklingsmarker som är påverkade av skogsbruk och vars naturvärden troligen skulle gynnas av en naturvårdsbränning.

Trots att skogen bär spår av tidigare bränder är det viktigt att kontrollera var i området det brinner. Länsstyrelsen gör bedömningen att naturvårdsnyttan av en brand, i vissa delar, skulle vara lägre än den skada som en hård brand skulle kunna innebära för ingående miljöer och arter. Bränder som spontant uppstår i reservatet ska därför släckas. Vid släckningsarbete ska så skonsamma metoder som möjligt användas och naturliga begränsningslinjer så som vägar, vattendrag och rågångar nyttjas i första hand. Fysiska ingrepp som fällning av träd eller anläggning av mineralgator ska undvikas.

Målsättningen inom alla skyddade områden är att främmande arter (t ex contortatall) inte ska finnas. Det finns uppgifter om att contortatall ingår i en del områden längs reservatets yttergräns i nordost. Omfattningen av contortatallens utbredning i reservatet är i dagsläget okänd och bör utredas. Utredningen ska efterföljas av en avveckling av den contortatall som finns i reservatet. Om andra främmande arter upptäcks inom naturreservatet ska även dessa rapporteras och åtgärdas.

5.1.1 Skogliga värdekärnor

De skogliga värdekärnorna (skötselområde A, Bilaga B) är mycket heterogena på grund av den varierande topografin med djupa raviner och bäckdråg som skär ner i landskapet. I de naturliga svackorna som ravinerna och bäckdrågen utgör, växer bördiga och artrika granskogar med varierande inslag av löv, såsom gråal, asp, sälg, björk och rönn. Dessa skogar har på grund av sin otillgänglighet fått utvecklas fritt utan påverkan av modernt

skogsbruk. Dock präglas de i hög grad av naturliga störningar såsom brand och skred (Figur 1), vilket har resulterat i en blandning av träd i olika successionsstadier. Det älvnära läget i brant sydsluttning skapar också speciella förhållanden för ett stort antal arter. Norna, lappranunkel, bombmurkla och trådbrosklav är några av de arter som växer i ravinerna och bäckdrågen. Fortsatt fri utveckling med intern dynamik bedöms vara den bästa skötselåtgärden för att bevara naturvärdena i dessa fuktiga och artrika granskogar.



Figur 1. Skred i ravinerna skapar en kontinuerlig tillförsel av död ved. Detta, tillsammans med rörligt markvatten och ett fuktigt och skyddat mikroklimat ger goda förutsättningar för en rad sällsynta arter. Foto: Länsstyrelsen Norrbotten

Mellan och ovan ravinerna växer tall- och barrblandskogar. Marken är magrare och inslaget av gran och löv varierande. Skogarna ligger mer lättillgängliga, vilket även avspeglas i en ökad påverkan från äldre tiders skogsbruk. Brandstubbar och brandljud vittnar också om tidigare bränder. Fältskiktet i dessa skogar är av frisk ristyp och det örtrika marktäcket som förekommer i granskogarna saknas. Längs med reservatet, mellan ravinerna, nipa och väg har landskapet format talldominerade sandplatåer (Figur 2). Närheten till väg, den flacka terrängen och den naturliga avgränsningen som platåerna utgör, ger goda praktiska förutsättningar till att naturvårdsbränna. Det är därför lämpligt att undersöka om det skulle vara möjligt att genomföra en naturvårdsbränning i dessa delar av reservatet. Eftersom området är väldigt omtyckt av älg, bör stängsling efter bränning övervägas för att gynna uppkomst av asp och andra lövträd. Ett alternativ till naturvårdsbränning skulle kunna vara att ringbarka eller kata en del tall för att höja naturvärdena.

Datum
2017-12-20

Diarienummer
511-13679-2017

NVR ID
2043850



Figur 2. På marken på plåtåerna mellan ravinerna växer blåbär och lingon, men även en del skvattram. Här saknas ofta rörligt markvatten, till skillnad från i ravinerna. Foto: Länsstyrelsen Norrbotten

Idag finns inga uppgifter om att contortatall eller andra främmande arter skulle ha etablerats inom reservatets värdekärnor. Om contortatall eller andra främmande arter upptäcks inom värdekärnorna i samband med gränskontroll eller andra besök till området, ska detta rapporteras och åtgärdas.

Bevarandemål

- Arealen värdekärna får inte minska; målet är att arealen värdekärna ska *öka* i takt med att utvecklingsmarker uppnår statusen värdekärna.
- Naturvärden ska bevaras och växt- och djurliv ska tillåtas utvecklas fritt med möjlighet till att på vissa plåtåer mellan nipa, väg och ravin genomföra naturvårdsbränning, alternativt ringbarkning/katning. Övriga förändringar i naturtillståndet ska endast ske genom naturlig succession och naturliga processer.
- Främmande arter som t ex contortatall ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

- Plåtåernas lämplighet för naturvårdsbränning och efterföljande hägn, alternativt katning eller ringbarkning bör utredas i skötselområde A.
- Skulle contortatall eller andra främmande arter upptäckas även inom reservatets värdekärnor ska dessa avvecklas.

5.1.2 Skogliga utvecklingsmarker, arronderingsmarker och skyddszoner

I reservatets sluttning på den nordöstra sidan av vägen finns tre områden med utvecklingsmark (skötselområde B, Bilaga B). Dessa är i varierande grad genomhuggna och domineras av tall och har inslag av gran och löv. Naturvårdsbränning med efterföljande stängsling, alternativt ringbarkning eller katning skulle även här kunna vara ett skötselalternativ för att påskynda områdenas utveckling mot värdekärnor.

I nordost gränsar reservatet till ett ungskogsbestånd som planterades i mitten av 90-talet med hälften tall och hälften contortatall. För att få en ändamålsenlig reservatgräns, men också för att skapa skyddszoner mot ravinerna och bäckdrågen, har en del av denna ungskog medvetet inkluderats i reservatet. I den norra delen av reservatet är dessa ytor klassade som arronderingsmark (skötselområde C, Bilaga B) medan ytorna i mitten av reservatet är klassade som skyddszoner (skötselområde D, Bilaga B). Även de delar som är klassade som skyddszon innehåller en del ungskog, men skillnaden är att de är inkluderade främst i skyddssyfte.

I reservatets ytterkanter finns contortatall i en omfattning som i dagsläget inte är känt. Contortatallens utbredning bör därför snarast kartläggas och därefter avvecklas och där det är lämpligt hägnas för att gynna uppkomst av asp och andra lövträd. Bortsett från de skötselåtgärder som rör borttagandet av contortatallen, är bedömningen att fri utveckling är den lämpligaste skötselåtgärden för att utveckla naturvärden i dessa områden eftersom det rör sig om så små ytor.

Bevarandemål

- Naturvärdena ska öka och ungskogen ska utvecklas i riktning mot naturskog.
- Där förutsättningar finns ska skogen ha en stor andel lövträd.
- Främmande arter som t ex contortatall ska inte förekomma.

Skötselåtgärder

- Lämpligheten att utföra naturvårdsbränning och stängsling, alternativt ringbarkning och katning utreds i skötselområde B.
- Contortatallens utbredning i skötselområde C och D kartläggs. Därefter ska avveckling och eventuell stängsling ske.

5.2 Våtmarker och vattendrag

3260 Mindre vattendrag

7140 Öppna mossar och kärr

I reservatet finns ett antal bäckdråg som mynnar ner i ravinerna. I den norra utstickande delen av reservatet ingår förutom ett par bäckdråg också ett mindre våtmarksområde. Länsstyrelsen har inte genomfört någon riktad naturvärdesinventering av reservatets våtmarker eller vattendrag. Däremot är det känt att de åtgärder som Trafikverket har gjort för att förstärka och underhålla den allmänna vägen, har haft en negativ påverkan på hydrologin och naturvärdena i ravinerna. För närvarande pågår en utredning om hur Trafikverket ska återställa bäck- och ravinmiljöerna i samband med den avveckling av vägen som planeras. Länsstyrelsen bör i detta planeringsarbete vara drivande så att

restaureringen sker i enlighet med bevarandemålen. Inga aktiva skötselåtgärder planeras tills vidare.

Bevarandemål

- Naturlig hydrologi ska bevaras och växt- och djurlivet skall tillåtas utvecklas fritt. Efter genomförda restaureringar ska förändringar i naturtillståndet endast ske genom naturlig succession och naturliga processer.
- Främmande arter ska inte förekomma.
- Vattendragen ska kännetecknas av naturlighet.

Skötselåtgärder

- Inga aktiva skötselåtgärder i dagsläget, med undantag för avveckling av främmande arter som upptäcks inom reservatets värdekärnor.

5.3 Information och anläggningar

Anderviksrafinerna är ett förhållandevis okänt utflyktsmål. Området nyttjas så vitt länsstyrelsen känner till endast i begränsad omfattning för jakt, utflykter och bärplockning. Genom att området nu ges naturreservatsstatus kommer områdets höga natur- och friluftslivsvärden bli mer kända, vilket kan innebära ett förändrat besöksstryck. Dock på grund av den oländiga terräng som ravinområdet utgör, bedöms reservatet ha begränsad utvecklingspotential som utflyktsmål för rörligt friluftsliv och turism.

Med undantag från en skoterled i nordöstra delen av reservatet saknas leder och stigar, eldstäder och andra anordningar för rörligt friluftsliv. Länsstyrelsen bedömer att det inte heller behövs några i dagsläget. Behovet av anläggningar och stigar behöver kontinuerligt utvärderas. Utgångspunkten för detta är att reservatet ska nyttjas för rörligt friluftsliv utifrån sina naturgivna förutsättningar. Om behov uppkommer och det bedöms vara förenligt med reservatets syften kan nya anläggningar för att kanalisera eller främja friluftslivet iordningsställas.

5.3.1 Information

Information om naturreservatet finns på länsstyrelsens hemsida. Den platsbundna informationen utgörs av en skylt med information om reservatet och vilka regler som gäller. Det ska framgå av informationsskylten att området även ingår i Natura 2000. Skylten sätts upp på lämplig plats i anslutning till befintlig breddning längs den allmänna vägen, se förslag i Bilaga B.

Skötselmål

- Information på länsstyrelsens hemsida ska underlätta för besökare att hitta till reservatet.
- Besökaren ska göras medveten om naturreservatets naturvärden och vad man bör tänka på vid besöket. Platsbunden information bör finnas på plats inom ett år från det att beslutet vunnit laga kraft.
- Skyltning ska vara ändamålsenlig, tydlig och aktuell samt i gott skick.

- Vid naturvårdande skötselåtgärder ska allmänheten på ett lättillgängligt sätt kunna få information om bakgrund, orsak och mål med åtgärden.

Skötselåtgärder

- En informationsskylt ska tas fram och monteras upp i anslutning till reservatet. Skylten ska utformas enligt gällande standard.
- Enklare skyltar med reservatets namn ska finnas där skoterleden korsar reservatsgränsen.
- Vid naturvårdande skötselåtgärder sätts skyltar med information om åtgärden upp i anslutning till aktuellt skötselområde.
- Löpande kontroller av att skyltar inom och i anslutning till reservatet är aktuella, läsbara samt att skyltställen är i gott skick.
- Vid behov ska sly röjas bort runt skyltarna.

5.3.2 Anläggningar

Parkeringsplatser

Reservatet saknar iordningsställd parkeringsplats, men det finns tillräckligt med parkeringsmöjligheter för personbilar i befintlig breddning av den allmänna vägen.

Leder

En skoterled går genom reservatets utskjutande del i nordöst och följer skogsbilvägen som går i nord-sydlig riktning. Länsstyrelsen ansvarar ej för skoterleden.

Skötselmål

- Markslitage från besökare får inte bli så stort att det påverkar områdets natur- eller upplevelsevärden negativt.

Skötselåtgärder

- Anläggningsgraden ska med jämna mellanrum utvärderas och anpassas till de behov som finns.

5.4 Gränser

Naturreservatets gränser ska markeras enligt Naturvårdsverkets anvisningar snarast efter att naturreservatet har beslutats.

Skötselmål

- Reservatets gränser ska vara tydligt markerade enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

Skötselåtgärder

- Kontroll av gränsmarkeringarna och rågångar ska göras löpande.
- Vid behov åtgärdas otydliga markeringar och rågångar.

5.5 Tillfartsvägar

I dagsläget är den lämpligaste tillfartsvägen till reservatet via den allmänna väg som går mellan Vuollerim och Furunäs och genom hela reservatet (Bilaga A), cirka 6 kilometer från Vuollerim. Från den allmänna vägen utgår en skogsbilväg som sedan delar sig i nord-sydlig riktning. Skogsbilvägens skick är okänt. Trafikverket utreder i nuläget och i samråd med Länsstyrelsen, en omdragning av den allmänna vägen. Tanken är att vägen ska gå runt reservatet istället för att gå igenom, som den gör idag. Tillfartsvägen till reservatet kan därför ändras när detta blir aktuellt.

Länsstyrelsen bör följa besöksutvecklingen i reservatet och utvärdera vilket behov som finns av vägförbindelse till naturreservatet, utöver länsstyrelsens egna behov vid tillsyn och skötselåtgärder.

Skötselmål

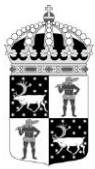
- Länsstyrelsen ska ha kännedom om vägens skick för att kunna anpassa information och eventuellt vidta åtgärder.

Skötselåtgärder

- Vägens status kontrolleras vid övrig tillsyn av reservatet. Eventuella förändringar av vägens status rapporteras till webbansvarig.

6. Sammanfattning av skötselåtgärder

Avsnitt	Vad	När
	Översyn och eventuell revidering av skötselplan	Senast 2027
5.1	Skog	
	Utredning om naturvårdsbränning och hägn, alternativt katning/ringbarkning i de värdekärnor som ligger på platån (skötselområde A)	Senast 2027
	Utredning för avveckling av contortatall, samt hägn (skötselområde C och D)	Snarast efter att beslutet vunnit laga kraft
	Utredning om naturvårdsbränning och hägn, alternativt katning/ringbarkning i utvecklingsmarkerna (skötselområde B)	Senast 2027
5.3	Information och anläggningar	
	En informationsskylt tas fram och monteras upp på lämplig plats efter allmän väg	Snarast efter att beslutet vunnit laga kraft
	Enklare skyltar med reservatets namn tas fram och monteras upp där skoterled korsar reservatgräns	Snarast efter att beslutet vunnit laga kraft



Länsstyrelsen
Norrbotten

SKÖTSELPLAN

Datum
2017-12-20

Bilaga 4

Diarienummer
511-13679-2017

NVR ID
2043850

10
(10)

	Vid eventuella naturvårdande skötselåtgärder sätts skyltar med information om åtgärden upp i anslutning till aktuellt skötselområde	Vid behov
	Kontroller av att skyltar inom och i anslutning till reservatet är aktuella, läsbara samt att skyltställen är i gott skick	Löpande
	Röjning av sly runt skyltar	Vid behov
	Anläggningsgraden ska med jämna mellanrum utvärderas och anpassas till de behov som finns	Löpande
5.4	Gränser	
	Kontroll av gränsmarkeringarna och rågångar	Löpande
	Åtgärda otydliga gränsmarkeringar och rågångar	Vid behov
5.5	Tillfartsvägar	
	Kontroll av vägens status	Löpande, vid övrig tillsyn av reservatet

7. Källhänvisning

Länsstyrelsen 2005

Data från fältinventering

Länsstyrelsen 2013

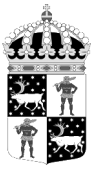
Data från fältinventering

Länsstyrelsen 2017

Anderviksravinerna SE0820725 Bevarandeplan
Natura 2000-område

Mats Karström 1997

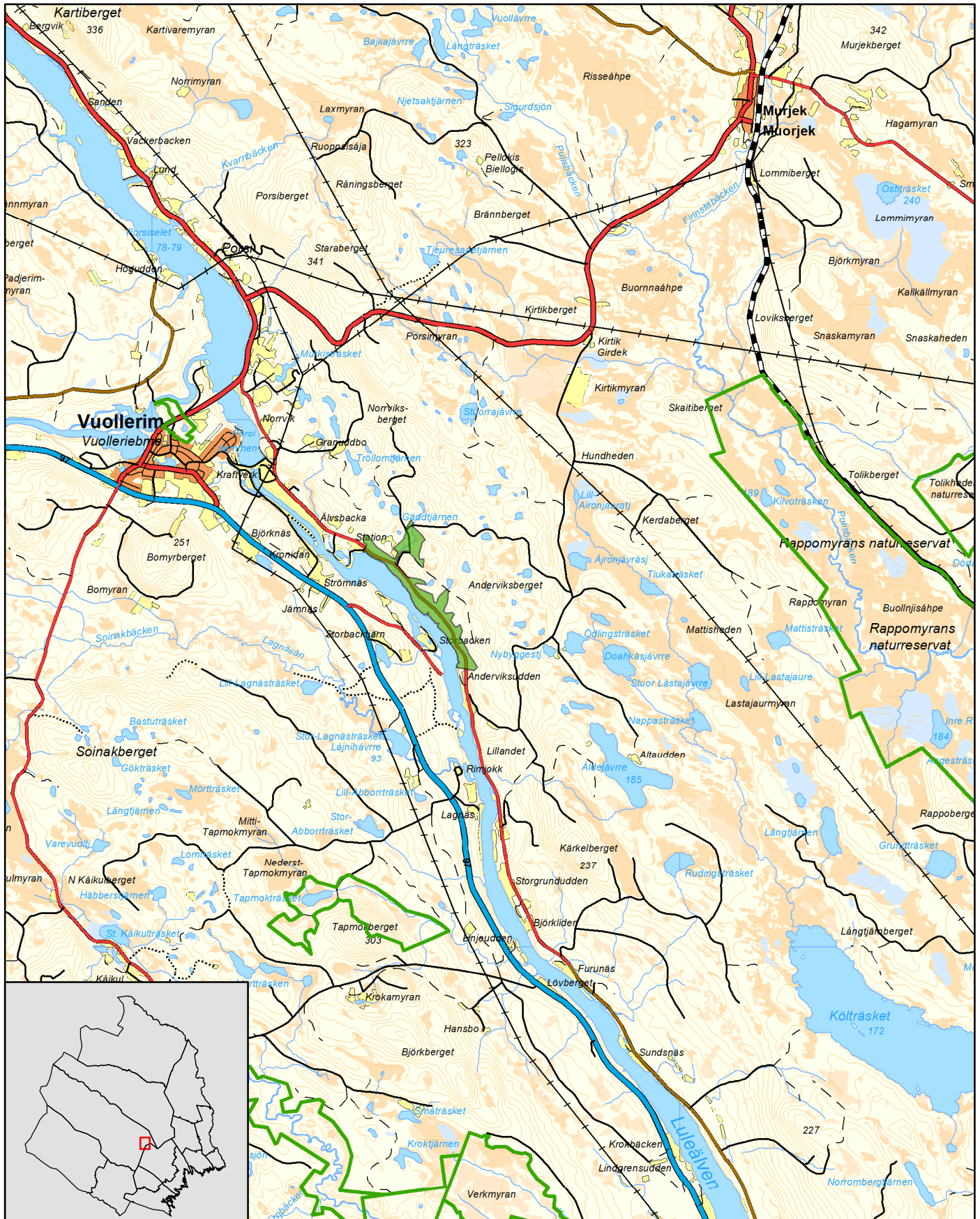
Indikatorarter för identifiering av naturskogar i
Norrbotten, NV:s rapport 4692.



Naturreseptat Andersviksravinerna

Jokkmokk kommun

Skala 1:100 000

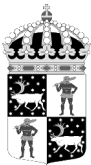
Länsstyrelsen
Norrbotten

© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

- Gräns för naturreservatet
- Övriga naturreservat

0 1 2 3 4 5 Kilometer





Länsstyrelsen
Norrbotten

511-13679-17

NVR ID 2043850

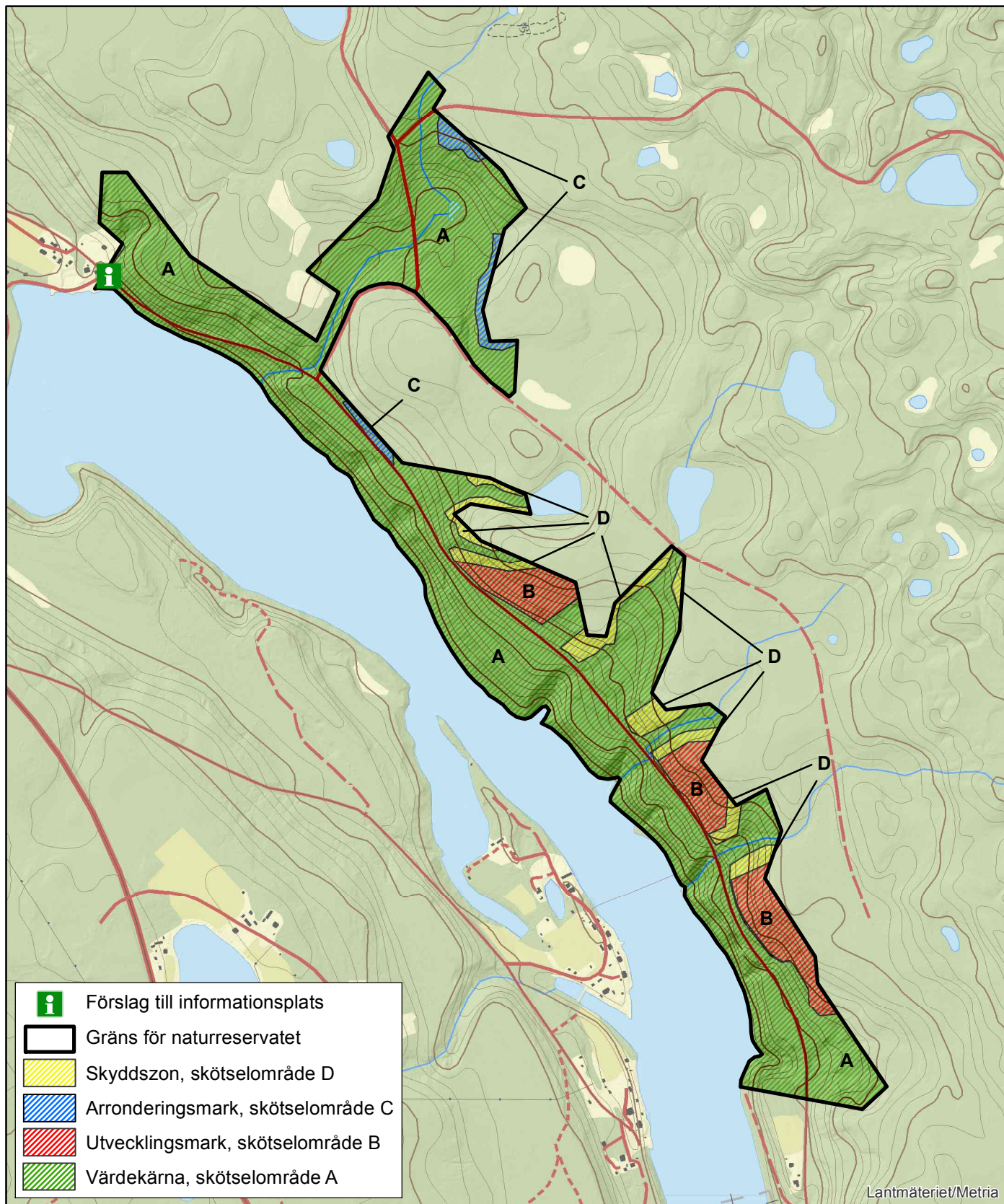
Bilaga B

Andersviksravinerna

Skoglig naturvärdesklassning och skötselområden, samt information

Area ca 105 ha

Skala 1:15 000



© Länsstyrelsen Norrbotten och © Lantmäteriet

Rödlistade arter samt nyckelarter

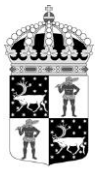
Svampar

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
1.	Bombmurkla	<i>Sarcosoma globosum</i>	VU
2.	Gammelgransskål	<i>Pseudographis pinicola</i>	NT
3.	Gränsticka	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	NT
4.	Gullmurkling	<i>Neolecta vitellina</i>	NT
5.	Harticka	<i>Onnia leporina</i>	NT
6.	Koralltaggsvamp	<i>Hericium coralloides</i>	NT
7.	Lappticka	<i>Amylocystis lapponica</i>	VU
8.	Liten klubbdyna	<i>Trichoderma seppoi</i>	DD
9.	Luddfingersvamp	<i>Alloclavaria purpurea</i>	NT
10.	Rosenticka	<i>Fomitopsis rosea</i>	NT
11.	Rynkskinn	<i>Phlebia centrifuga</i>	VU
12.	Stjärntagging	<i>Asterodon ferruginosus</i>	NT
13.	Tallgråticka	<i>Boletopsis grisea</i>	VU
14.	Ullticka	<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	NT
15.	Videticka	<i>Antrodia macra</i>	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2015. CR=Akut hotad, EN=Starkt hotad, VU=Sårbar, NT=Nära hotad, LC=Livskraftig, DD=Kunskapsbrist.

Lavar och mossor

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
16.	Brunpudrad nållav	<i>Chaenotheca gracillima</i>	NT
17.	Dvärgbägarlav	<i>Cladonia parasitica</i>	NT
18.	Garnlav	<i>Alectoria sarmentosa</i>	NT
19.	Gråblå skinnlav	<i>Leptogium cyanescens</i>	EN
20.	Knottrig blåslav	<i>Hypogymnia bitteri</i>	NT
21.	Kortskaftad ärgspik	<i>Microcalicium ahlneri</i>	NT
22.	Lunglav	<i>Lobaria pulmonaria</i>	NT
23.	Nordlig nållav	<i>Chaenotheca laevigata</i>	NT
24.	Rödbrun blekspik	<i>Sclerophora coniophaea</i>	NT
25.	Smalskaftslav	<i>Chaenotheca gracilentia</i>	VU
26.	Trådbrosklav	<i>Ramalina thrausta</i>	EN
27.	Vedtrappmossa	<i>Anastrophyllum hellerianum</i>	NT



Länsstyrelsen
Norrbotten

ARTLISTA

Datum
2017-12-20

Bilaga C

Diarienummer
511-13679-2017

NVR ID
2043850

2 (2)

28.	Violettgrå tagellav	<i>Bryoria nadvornikiana</i>	NT
29.	Vitskaftad svartspik	<i>Chaenothecopsis viridialba</i>	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2015. CR=Akut hotad, EN=Starkt hotad, VU=Sårbar, NT=Nära hotad, LC=Livskraftig, DD=Kunskapsbrist

Kärlväxter

	Svenskt namn	Latinskt namn	Hotkategori
30.	Knärot	<i>Goodyera repens</i>	NT
31.	Lappranunkel	<i>Coptidium lapponicum</i>	LC
32.	Myskmåra	<i>Galium triflorum</i>	NT
33.	Norna	<i>Calypso bulbosa</i>	NT
34.	Röd trolldruva	<i>Actaea erythrocarpa</i>	NT
35.	Skogsfru	<i>Epipogium aphyllum</i>	NT
36.	Skuggviol	<i>Viola selkirkii</i>	NT

Hotkategorier enligt Artdatabankens rödlista 2015. CR=Akut hotad, EN=Starkt hotad, VU=Sårbar, NT=Nära hotad, LC=Livskraftig, DD=Kunskapsbrist